Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

09/826,115 Examiner

Jeffrey S. Parkin, Ph.D.

1648

Art Unit

Applicant(s)/Patent under

CHANG, GWONG-JEN J.

Reexamination

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Objected

		L]		L				
Cla	aim	Date											
	-	1											
Final	Original	Z											
诓	Ĕ	12.		1									
		3	<u> </u>										
	1	7											
	2	1											
	3	П							Г				
	4	П	Π										
	5	П								П			
	6	Π							Г				
	7	П					Γ		Г				
	8	П											
	9	П											
	10	П											
	11	П								П			
Ì	12	П				1				П			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	\sqcap	Г				Г		Г	П			
l	14	1	Ι-		Ι-	<u> </u>	Г		Г	М			
<u> </u>	15	T	T			<u> </u>	Т	Г	Г	М			
	16	H	┢		\vdash	\vdash				Н			
	17	1	\vdash	_		\vdash	\vdash			Н			
_	18	-	\vdash	\vdash		\vdash	┢╌		H	Н			
	16	┢	┢	-		┢	-		<u> </u>	Н			
<u> </u>	2	\vdash	\vdash	\vdash	┢─	├	\vdash		Н	Н			
	1) 2) 2 2; 2; 2; 2; 26 2; 28	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н			
-	20	-	-	┢	\vdash	┢	\vdash	_	Н	Н			
	2	-	⊢	┢	┝	├	⊢		H	Н			
-	2	\vdash	\vdash	┢	├	├	├		H	Н			
-	2	⊢	┝	┢	⊢	\vdash		-	\vdash	\vdash			
 -	24	┝		\vdash		H	┢	<u> </u>	-	H			
	2		-		\vdash	\vdash	⊢	_	-	\vdash			
-	20	./	┢	┢	-	-	⊢		\vdash	H			
<u> </u>	29	V	⊢	H	⊢	\vdash	├	_		H			
	2	-			-	 	⊢	_		Щ			
<u> </u>	34	┝	┡	H	-		┝		H				
	30 31 32 23		<u>r </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	-						
	32	/		⊢	-	-	⊢						
<u> </u>	24	٠.,	Υ_	┝	<u> </u>	\vdash	-	_					
	34 35	~	 -	H		⊢	├	_	H				
	200	.,	<u>r </u>	-	_	⊢	H	_		\vdash			
<u> </u>	36 37	V	\vdash	-	 	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	H			
-	20	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$			
<u> </u>	38 39	<u> </u>	<u> </u>	-		-	<u> </u>	ļ	├	\vdash			
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-	-	<u> </u>	├	Н			
<u> </u>	40	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Щ			
<u> </u>	41	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	43	<u> </u>	<u> </u>	 	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ			
L	44	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	45	L.:		Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Ш			
	46	L		<u> </u>	L_		匚		_				
ļ	47	L		Ц.	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш			
L	48	Ш	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L_	<u> </u>	L_				
<u> </u>	49	٠		$oxed{oxed}$		L							
	50			l]	I				

Claim	I			(Date						Cla	im				1	Date				
T	17	Τ	Г	<u>г</u>	<u> </u>	Ť	Г	П	П					-			<u> </u>	Ť			Г
Original	MARIA										Final	Original									
1	7								L			51									
3	4	L	_	_	_	L	$oxed{oxed}$	匚	<u> </u>			52	\Box								
	╁╂	<u> </u>	_			_	_	<u> </u>				53	\Box				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
4	₩	┞	_	_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	\vdash			54					_				
5 6	Н	⊢	1	_	⊢	 	_	⊢	<u> </u>			55	\dashv			_			_	-	
7	+	⊢	-	┝	⊢	├	<u> </u>	⊢	╁			56 57	\dashv					-	⊢		
8	Н	⊢		├	┝	⊢	-	┢	\vdash			58	\dashv	_			\vdash		\vdash		
9	H	╁╌	-	┝	⊢	┢	\vdash	┢	-			59	\vdash	-	_		┢		┢	Н	
10	H	├─	 	┝	├─	┢		H	\vdash			60	\dashv				\vdash		\vdash		
11	Ħ	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			61	\vdash	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
12		Т	T	T		T			T			62	H			Т	Т	Т	Г		
13	\prod			<u> </u>						l l		63									
14	\prod	L								Ιİ		64									
15	\prod											65									
16	\coprod	\Box		匚	oxdot	oxdot	匚	\Box	$oxed{\Box}$			66					\sqsubseteq		oxdot		
17	14	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$				67					<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u>_</u>
18		_	ļ	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	1_			68	\Box			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
19	\vdash		L	├_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			69	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_
20	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			70	\dashv	4		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	_
2		ــــ	<u> </u>	<u> </u>	├_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			71	\vdash				 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
22	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash			72 73		-	-		\vdash	-	<u> </u>	H	_
2	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	-	\vdash	\vdash			74		-			<u> </u>	-	<u> </u>		
25	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-			75	\dashv	-	_	—	 	\vdash	├	\vdash	-
26	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash			76	\dashv				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
2	†	\vdash	 	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	H	 			77	\dashv				\vdash				
28	1		T	<u> </u>	1	T	 	Т	T			78	\dashv			_	\vdash	Н	\vdash	П	
29	╅	\vdash		Г		T	Г		T			79					Г				Ι
30	Γ	\Box							L			80									
31	L	_										81									
32	17											82									
23	1	_										83									
34		1_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	Ш			84	\sqcup						_	Ш	
85	١.,	<u>r</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	\vdash	\vdash			85		_	.		<u> </u>		_	\vdash	
36	V	⊢	-	<u> </u>	\vdash	L	⊢	\vdash	\vdash			86		-			Н	_	_	\vdash	
37	┼-	⊢	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├ ─			87	\dashv		_		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
38 39	+-	\vdash	-	⊢	_	\vdash	-	├-	 - 			88 89	-				\vdash	_	_	\vdash	<u> </u>
40	\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	⊢	-	\vdash			90		-		_	\vdash	-		\vdash	ļ
41	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	┝	╁	\vdash			91	-	\dashv	_			_	-	\vdash	-
42	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	+		-	92	\dashv	\dashv	-	_	\vdash	-	-	\vdash	-
43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		_	93	\dashv	\dashv		_	\vdash		\vdash		
44	T	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	H	H	\vdash			94	-	-			\vdash		H	Н	
45	1-		Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1-	\vdash			95	\dashv	一	-	_	Н		Н	Н	
46						\vdash	Н	Г	T			96	7	\exists					\vdash		
47	T			Г		Т		T	Π			97	$\overline{}$	\neg					_		
48												98									
49	•											99									
50	Г							Г	Г	ΙÌ		100	T				Γ_			Γ	

Cla	aim	Date									
										П	
ā	Original										
Final	rig										
_	0										
	101		┢	┢		-		Ι		Н	
	101 102		┢	┢┈	┢	 			<u> </u>	Н	
	103 104 105 106		\vdash	\vdash	┢	 	_	_		Н	
	100		\vdash	\vdash		\vdash		-	_	Н	
	105	\vdash	-	H		\vdash		Н	\vdash	\vdash	
	106		┝	\vdash	\vdash	\vdash				Н	
	107	_	-	┝	┝	-				Н	
	107	_	 	⊢	┝	\vdash		_	_	Н	
	108 109	_	_			┝		-		Н	
	110		_	H	_	\vdash			_		
	110		_	H	_	\vdash		⊢	├		
-	111		-	\vdash		\vdash	ļ		<u> </u>	Н	
	112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	!	-	$\vdash \vdash$	
	113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	111 112 113 114 115 116 117	<u> </u>	├—	⊢	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	 -	Н	
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	117	\vdash	_	L	_	lacksquare			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	
	118	Ш	_	L	_			L	_		
	118 119 120 121 122 123 124 125 126		_	L	_					Ш	
	120			L	_			L		Ш	
	121		L.	L	_				L	Ш	
	122					L				Ш	
	123			_		L			L	Ш	
	124			L	_			L		Ш	
	125									Ш	
	126		$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>				Ш	
	127 128 129	_	_	Ш	_	$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	Ш	
	128		_	L						Ш	
	129									Ш	
	130 131					L		L		Ш	
	131										
	132									Ш	
	133									Ш	
	133 134						Ш.			Ш	
	135 136								<u> </u>	Ш	
	136		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لَـــا		$oxedsymbol{oxed}$				Ш	
	137		L		$oxed{oxed}$			L	L	Ш	
	138 139							Ĺ		Ш	
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144										
	145									П	
	146									П	
	147									П	
	148								Г	П	
	149					Г	_	П	\vdash	Н	
	150			Г		П			<u> </u>	П	
			Щ.		_		_		_		